

•67337

**MODELO DE UTILIDAD**

---

que se solicita por veinte años, para España y su Posesiones a favor de Don Rafael de Pablo y Blanco, de nacionalidad española, residente en Madrid, Plaza Mostenses número 7, por:

**"UN DISPOSITIVO COMBINADO DE TAPON Y CUENTAGOTAS PARA LIQUIDOS CONTENIDOS EN BOTELLAS"**

---

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne - como su enunciado indica, un dispositivo combinado de tapón y cuentagotas del líquido contenido en botellas y más particularmente los envases destinados a contener productos detergentes líquidos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este -- concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes - referencias.

15 FIGURA PRIMERA;- Representa el medio de cobertura o cierre superior, constituido por un tapón del tipo corona, de dimensiones convenientes, fabricado en hoja de lata y decorado por los medios normales, que presenta una banda lateral

20 cerrada circularmente con ondulaciones regulares que determina el medio de ajuste a presión sobre el reborde superior de la botella.

En la chapa superior va practicada una abertura central de forma circular y dimensiones apropiadas, que ha de permitir el paso del elemento solidario y complementario del cierre.

25 FIGURA SEGUNDA..- Representa el sistema de cierre directo sobre la boca del frasco.

Esta fabricado a base de material plástico, con preferencia flexible para su mejor adaptación a presión sobre su alojamiento.

30 Su forma es circular en su banda de ajuste sobre el interior del cuello, o sea un resalte con un rebaje central interior y otra pieza, pero formando un solo cuerpo, de mayor diámetro que se superpone sobre el reborde del cuello de la botella y comprende asimismo un tetón en forma de casquete esférico rematado en un pivote superior, situado centralmente con respecto al eje de figura del conjunto.

35 El tetón y pivote citado serán salientes a través de la orificación practicada en el tapón corona.

40 Una vez montados los dos elementos indicados cerrando el envase a presión hermética, no es preciso para su uso el separar ambas piezas para la salida del líquido, salvo en los casos que se desee un vaciado rápido de la botella, pero su principal característica reside en que seccionado superiormente el pivote queda establecida una comunicación con el interior de la botella y dado el reducido diámetro del corte practicado, el líquido saldrá gota a gota.

45 Para acelerar la salida y vencer la resistencia al vacío, habrá que agitar el envase, colocándolo en posición inverti-

50 da, permitiendo la salida de gotas del líquido y a la vez -  
emulsionando el detergente, ya que normalmente este producto  
tiende a sedimentarse.

FIGURA TERCERA.— Representa un detalle de montaje típico  
del cierre y finalidad cuentagotas del dispositivo.

55 En línea de trazo discontinua se representa el corte del  
pivote en su parte media o superior para la salida del líquido  
a gotas.

Las ventajas que se derivan del empleo de este tapón cuentagotas combinado son variadas, citándose entre ellas las siguientes:

60 Aplicación sencilla y práctica

Económico.

Higiénico.

Reducido peso y volumen.

Doble finalidad de tapón y cuentagotas.

65 Describas suficientemente las partes que constituyen el -  
presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación y ventajas,  
se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida -  
70 dentro de esta protección, en tanto no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

- N O T A -

Por último se declara de novedad y utilidad, las siguientes:

75 REIVINDICACIONES

1ª.— Un dispositivo combinado de tapón y cuentagotas para líquidos contenidos en botellas, caracterizado esencialmente por comprender una cobertura de forma y dimensiones convenientes que actúa de cierre corona a presión sobre el rebor-

67387

de del envase por sus bandas laterales onduladas y cerradas -  
circularmente y que tienen constituida una abertura en su cha-  
para superior circularmente y en su parte central, que ha de -  
permitir el paso de un tetón y pivote de un segundo medio de  
cierre alojado directamente sobre el interior del cuello en -  
su parte superior y que está constituido por una pieza con --  
preferencia de material plástico y felxible, configurada por -  
una zona inferior de ajuste, otra superior pero formando un so-  
lo cuerpo y de forma circular plano para superponer sobre el -  
reborde y del tetón y pivote citado para su introducción even-  
tual e fija por el cajado de la chupa corona y estando previe-  
to que el accionado del pivote, permita establecer una comuni-  
cación directa con el interior de la botella y que es suscep-  
tible de salir el líquido por gotas, provocándose una mayor  
aceleración en dicha salida por inversión del envase que simul-  
táneamente emulsiona el producto contenido.

2º.- UN DISPOSITIVO COMBINADO DE TAPON Y CUENTAGOTAS PARA  
LIQUIDOS CONTENIDOS EN BOTTILLAS;

Todo ello tal y como se describen en el cuerpo de esta me-  
moria, se reivindica en su nota y se representa a título de -  
ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y  
mecanografiadas por una sola de sus caras a dos espacios.

Madrid, 10 Julio de 1.958.



AYMAT



Fig-1

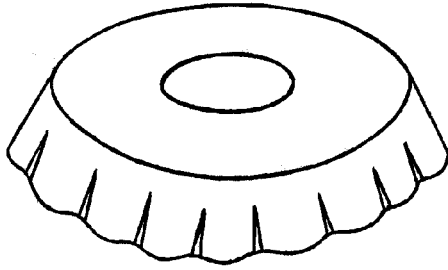


Fig-2

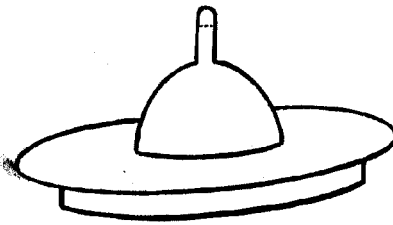
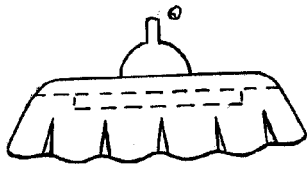


Fig-3



Madrid Julio 1958